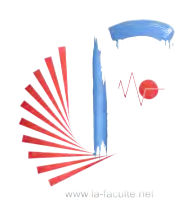
In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful













Le Membre inf

Ostéologie

- Les os du Membre inferieur :
  - os coxal = os du Bassin
  - Fémur = os de la cuisse
  - Tibia } = os de la jambe
  - Fibula }
  - * Rotule (Patella) = genou
  - Tarse }
  - ~~retata~~ Metatarses } = Pied
  - phalanges }

L'os Coxal :

- Ilium (en haut)
- Pubis (en bas et en avant)
- Ischium (en bas et en arrière)

partie central : Acetabulum = cavité cotyloïde.

Face latérale

- Il s'articule en arrière avec le sacrum (art sacro-iliaque)
- " " en dehors avec le femur (art coxo-fémorale)
- En avant avec l'autre os coxal pour former la symphyse pubienne.
- Forme aplatie en hélice.
- os coxal présente : une face latérale
  - " " Médiale
  - un Bord ant
  - un Bord pos
  - un Bord sup
  - un Bord inf

Face latérale

surface glutéale
la région (fessière)
1
3
2
sillon supraacetabulaire
sourcil cotyloïdien
4
5
6
7
1
3 echancrure
2 épine
4
5 eminence
6
8
9
fosse acetabulaire
7
10
Foramen obturé
Branche ischio-pubienne (très fragile)

Acetabulum présente une face semilunaire articulaire
Forme de croissant

entre 1 et 2 : " " anterieure.
entre 2 et 3 : ligne glutéale posterieure

Bord anterieur : de E I AS → angle du Pubis

1. Epine Eliaque antero-sup
2. " " " . inf
3. la petite echancrure = incisure interepineuse . échancrure
4. la Grande " = échancrure du psoas
5. eminence ilio-pubienne (jonction entre pubis et ilium)
6 - crête du pubic (pectinéale) = pecten du pubis
7 - Surface pectiniale .
8 - tubercule du pubis (épine du pubis) .
9 - surface d'insertion du Muscle droit de l'abdomen .
10 - angle du pubis

- Bord posterieur :
1 - Epine Eliaque postero-sup
2 " " " . inf
3 - ~~la petite incisure ischiatique~~ petite échancrure.
4. la grande incisure ischiatique .
5 - épine "
6 - la petite "
7 - la tuberosité ischiatique .

Bord superieur : crête iliaque tendu entre les 2 épines . présente 2 versant un post et un ant .

Bord inferieur : ~~Str~~

Face Médiale = divisée en 2 partie par une crête = ligne arquée = ligne innominée = crête du détroit supérieur.

surface auriculaire (facette)

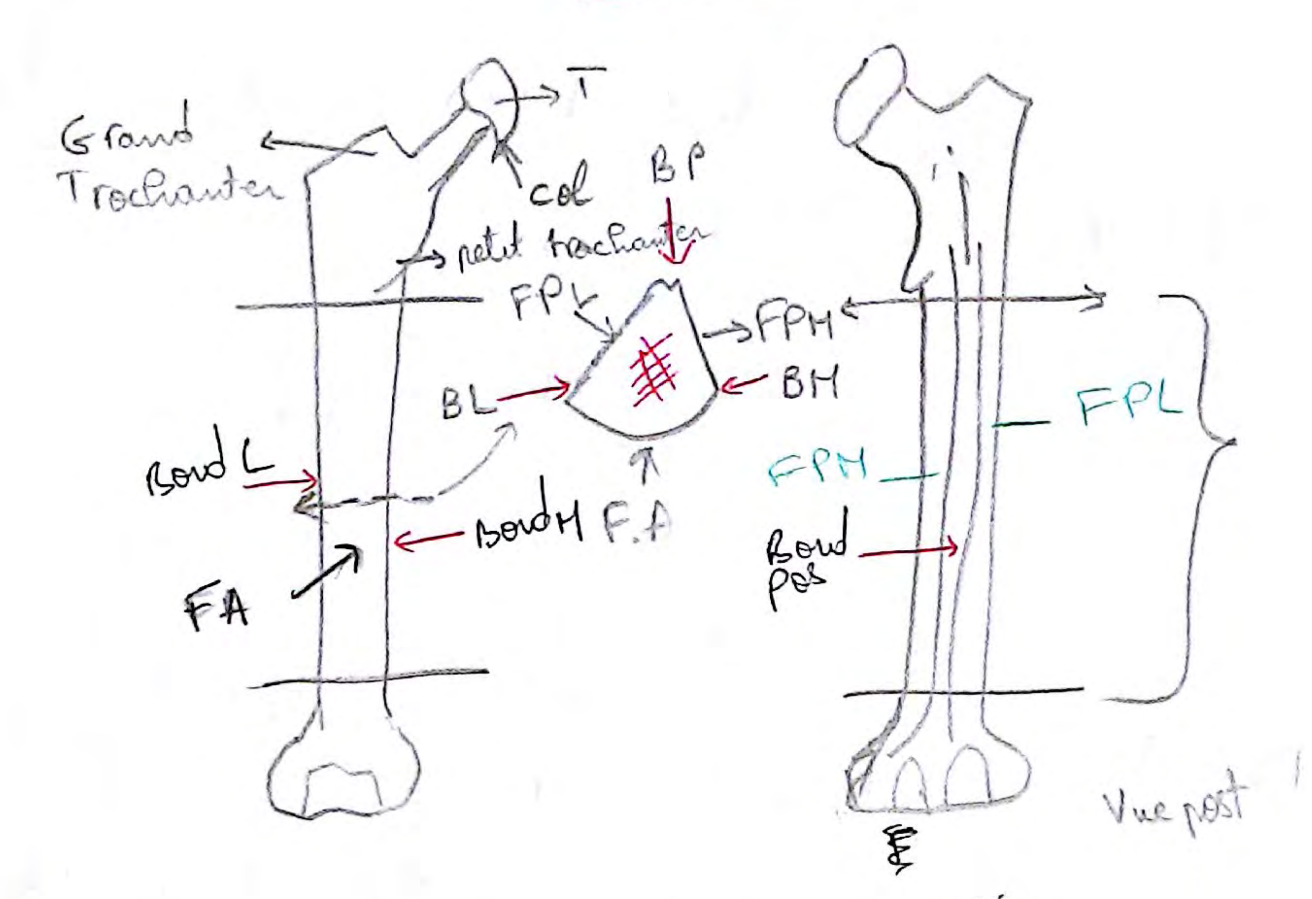
partie ant

partie post

Bassin en coupe frontale :

crête du détroit sup

Le Fémur



extremité proximale:

Fovéa capitis = fossette du ligament rond

le grand Trochanter

tête ($\frac{2}{3}$ d'un segment de sphère) avec une petite fossette

col

ligne intertrochantérienne anterieur (de l'autre côté post)

P.T

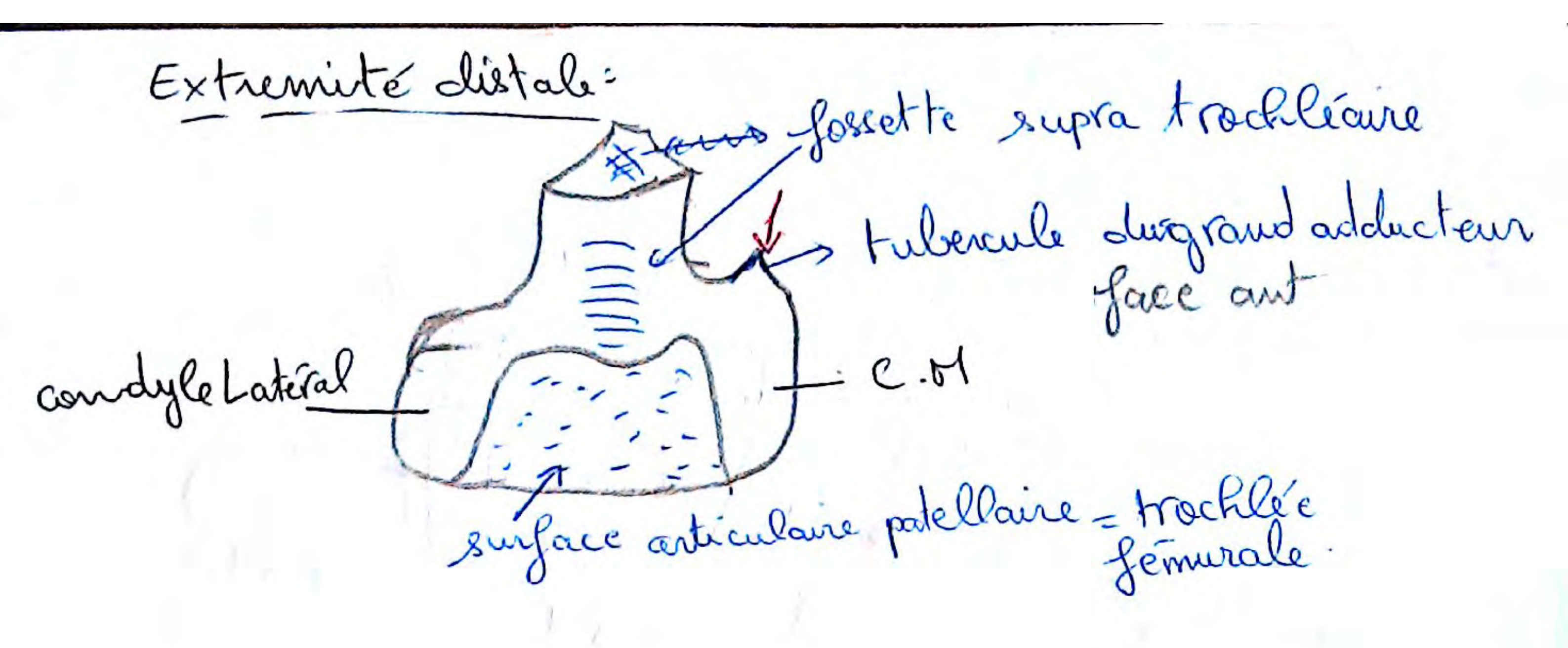
130°

axe de la tête:

axe oblique en dedans en haut un peu en avant

réalise avec l'axe de la diaphyse un angle de 130°

Extremité distale:



TS C.M

12'

11 surface poplitée

tubercule supra condylaire L
12

15 Fosse intercondylaire face post
(échancrure intercondylienne

C.M

C.L

(surface) articulaire condyle Articulaire Medial

condyle A.L.

arrière du genou → on l'appelle poplité.

Vue posterieur →

ligne pectinée

crête M (ligne spirale)

crête latérale (tubérosité glutéale)

LM

LL

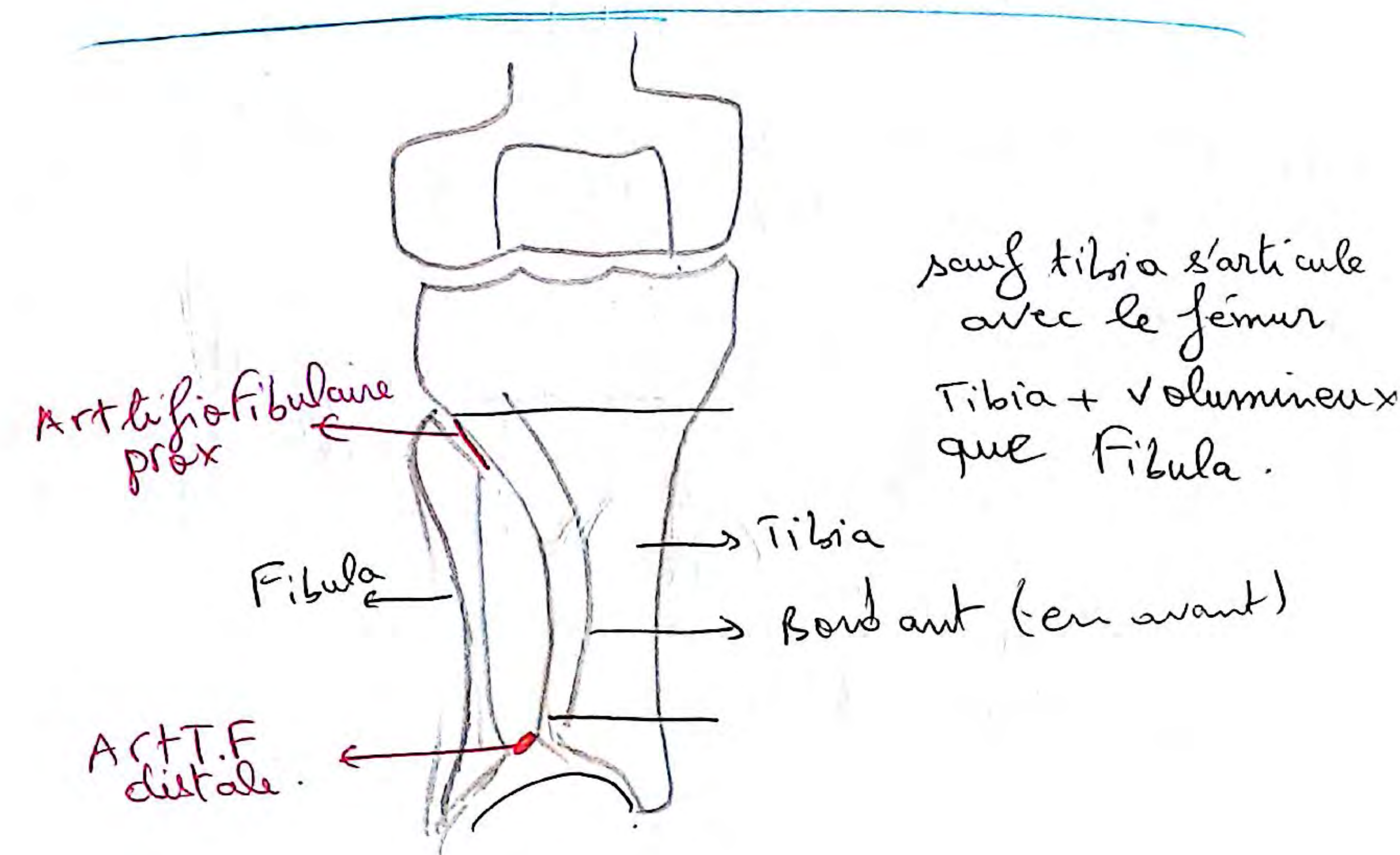
Bord post (ligne Âpre)

(se ~~Biphure~~ bifurque en bas)

(se trifurque en haut)

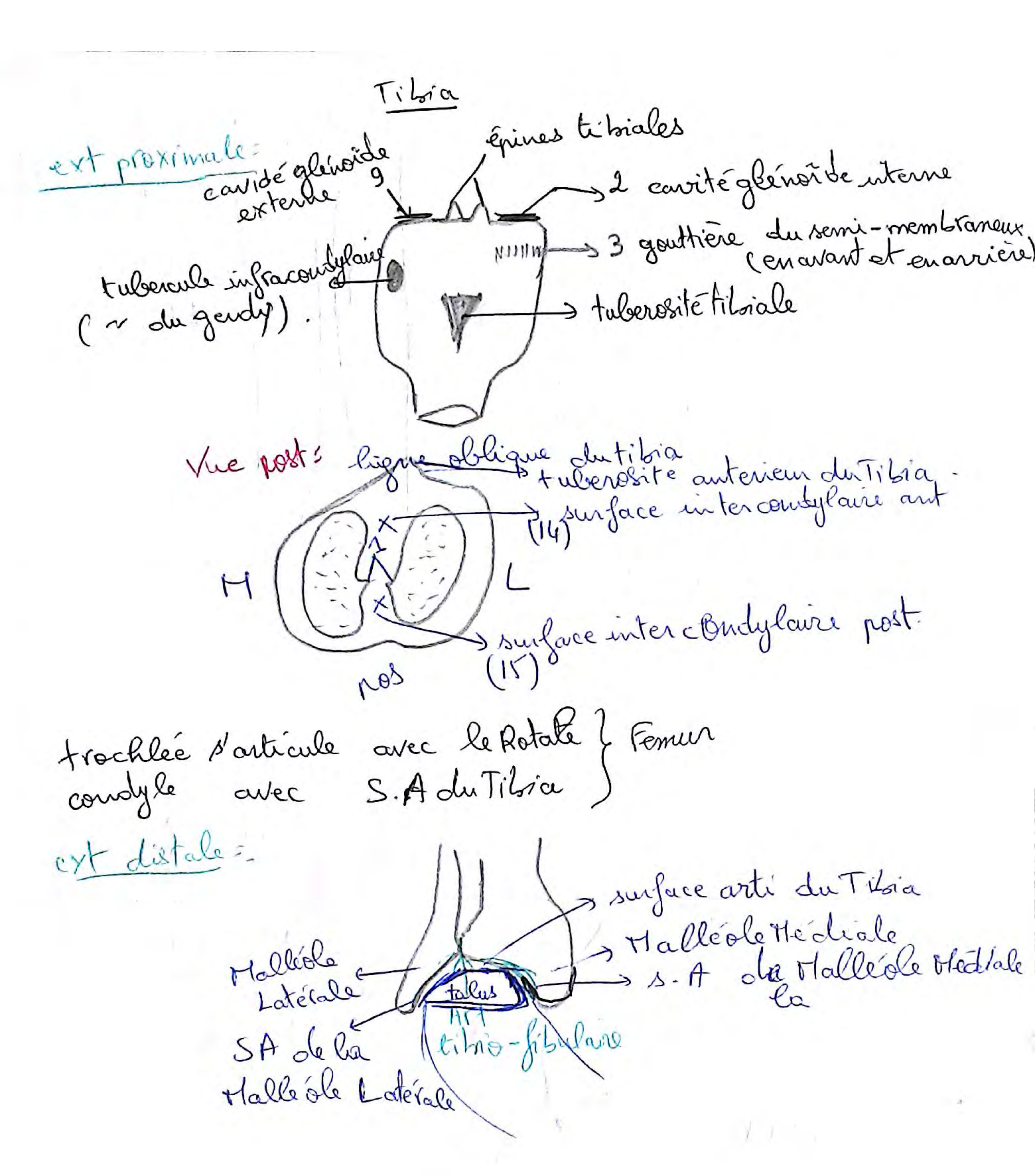
présente 2 lèvres (L Latéral et L M)

Face posterieure

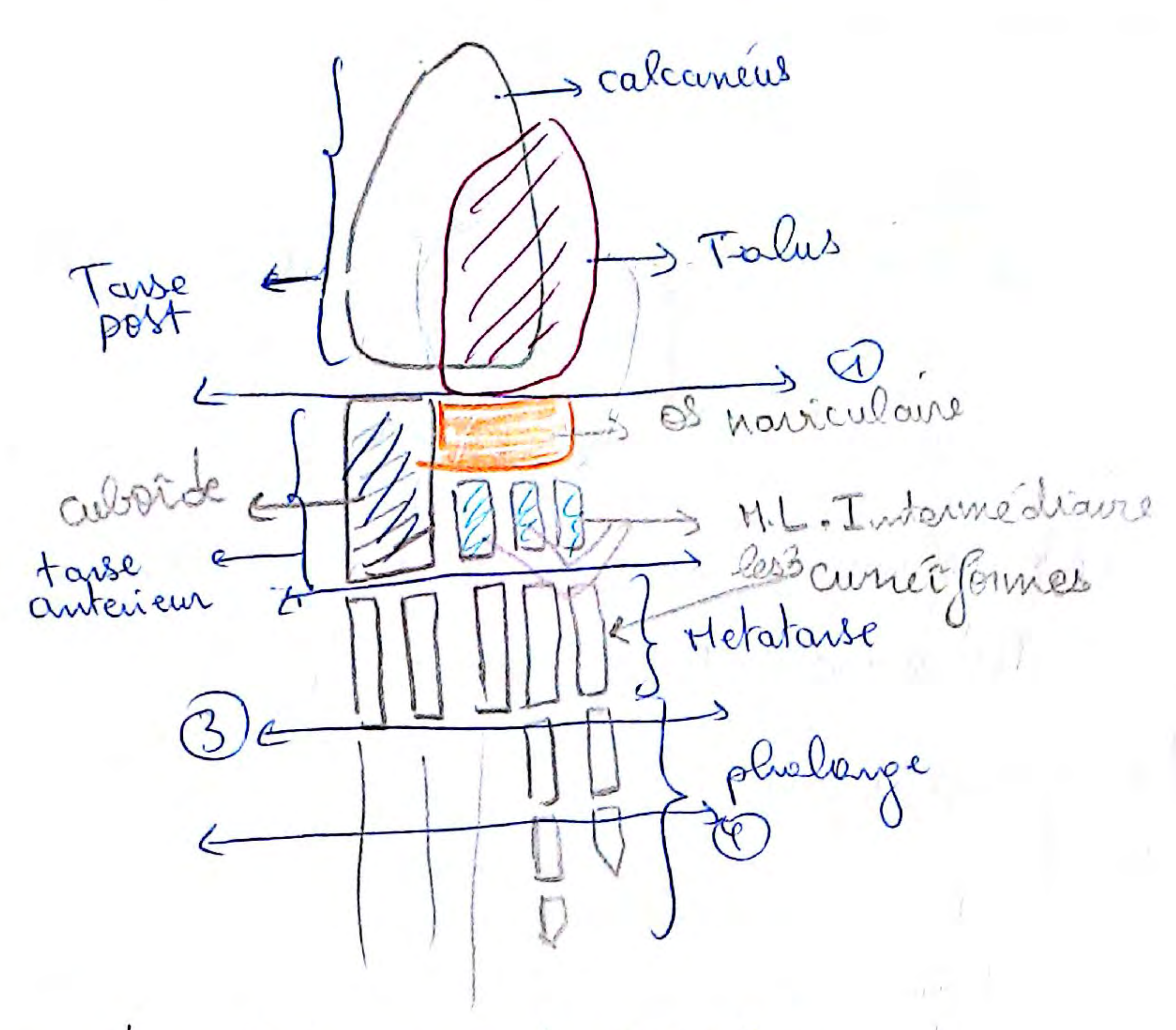


sauf tibia s'articule avec le fémur

Tibia + volumineux que Fibula.



Tibia
ext proximale :
épines tibiales
cavité glénoïde externe
9
2 cavité glénoïde interne
3 gouttière du semi-membraneux (en avant et en arrière)
tubercule infracondylaire (~ du gerdy).
tuberosité tibiale
Vue post :
ligne oblique du tibia
tuberosité anterieur du Tibia
surface intercondylaire ant (14)
M
L
surface intercondylaire post (15)
pos
trochlée s'articule avec le Rotule
condyle avec S.A du Tibia
Femur
ext distale :
surface arti du Tibia
Malléole Médiale
S.A de la Malléole Médiale
Malléole Latérale
talus
Art tibio-fibulaire
SA de la Malléole Latérale



- Scaphoïde situé en avant du Talus.
- cuboïde " " " du Calcaneus.
- les 3 cunéiforme " " " du scaphoïde.

① Art médiotarsienne = ART de chopart.

② " ~~de ch~~ ~~Meta~~ tarsoMetatarsienne = de LisFranc

③ " Metatarsophalangienne.

④ " interphalangienne.

~~les os du pieds~~

Rotule

le plus volumineux os sésamoïde du corps humain

- F. Posterieure s'articule avec la trochlée

- les os du pied :

Tarse

a) le tarse Posteri =

talus - calcanéum
= astragale

b - tarse ant : de dedans en dehors

- os naviculaire (scaphoïde)
- cuboïde.
- 3 cunéiformes.

Metatarses = 5 Meta

phalanges.

ARTHROLOGIE

1/- ARTICULation coxo-fémorale:

Déf: c'est une diarthrose de variété énarthrose
elle va mettre en jeu deux os : l'os coxal et le fémur.

SA: Surfaces articulaires
- os coxale - Acétabulum
- Labrum acétabulaire (bourrelet cotyloïdien)

- Fémur : Tête fémorale

l'Acétabulum:

Surface semi-lunaire (articulaire)
Fosse acétabulaire (arrière fond de la cavité cotyloïde) (non articulaire)
I Ilio-Ischiatique
corne ant
Ligament transverse de l'acétabulum
Incisure ilio-pubienne
corne post
I. ischio-pubienne (Incisure acétabulaire)

Labrum acétabulaire = bourrelet
Formation Fibro-cartilagineuse : il s'insère au pourtour de la cavité cotyloïde (= ARTICulaire) pour augmenter la surface articulaire (↓ la profondeur de la) triangulaire à la coupe frontale.

Coupe frontale :

os coxal

tête fémorale

cartilage

bourrelet cotyloïde

— surface ARTICULaire

- le Bourrelet présente une surface interne revêtue de cartilage

Tête fémorale =

segment 2/3 d'une sphère de 20 à 25 mm de ∅

Reliée à un col avec 2 tubercules unis par une crête

Axe

capsule

elle est oblique.

son axe est oblique en dedans en haut en avant

130°

fait un angle de 130° avec l'axe de la diaphyse

Moyens d'union =

- capsule = manchon fibreux qui s'insère au pourtour des surfaces articulaires

- des ligaments = 4

- le ligament ilio-fémorale de Bertin.
- le ligment pubo-fémorale

visibles sur la F.A.L

- le ligament ischio-fémorale visible sur la FPL

→ ligments qui renforcent la capsule

* le ligament de la tête fémorale → lig rond.

(2)

1- il va de l'EIA inferieur au Grand Trochanter et petit trochanter. (2 faisceaux)

2- au dessous du précédent : il va du pubis au petit trochanter.

3- il va de l'ischium au fémur
il va se terminer en 3 faisceaux = { un f sup : au dessus
un f moyen : au milieu
un f inf : au dessous du col du fémur

(col du fémur = zone cervicale du fémur)
zonulaire : zone d'attache de la capsule

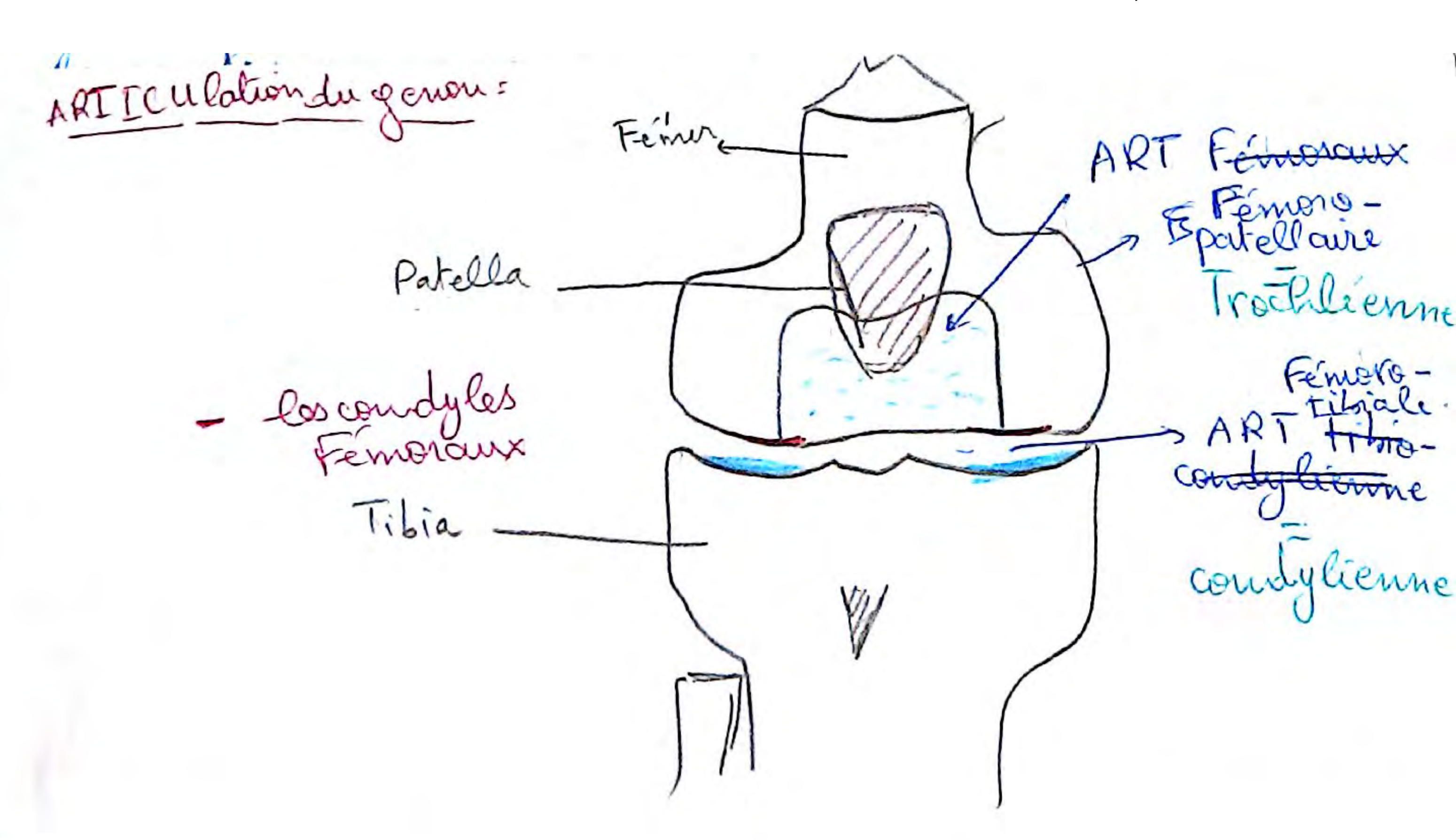
- le ligament rond : c'est cordant fibreux qui est tendu de la fovea capitis (la tête du fémur) à l'acétabulum

corne anterieur
Ischium
ligament transverse de l'acétabulum

- Il s'incère sur la tête fémorale au niveau de la foveâ capitis.
- Il se termine par 3 Faisceaux :
  - un f. anterieur se termine sur la corne anterieur
  - un f moyen " " " le ligament transverse de l'Acetabulum
  - un f posterieur se termine au niveau de l'ischium (passe derrière le ligament transverse de l'Acetabulum)

- Mouvement de l'ART coxo-fémorale :
  - Flexion (de la cuisse en avant)
  - Extension
  - Abduction
  - Adduction
  - Rotation Médiale - Rotation Latérale - circumduction

ARTICULation du genou :



elle met en jeu 3 os : Fémur - la Patella - Tibia

- surfaces ARTiculaires =

Fémur : - la surface ART patellaire = la Trochlée (8) p116
- Les condyles Fémoraux : (14-16)

patella : Face postérieure de la Patella divisée en 3 segments pour s'articuler avec les condyles.

Tibia : les cavités Glénoïdes
+ Interposition de ménisques

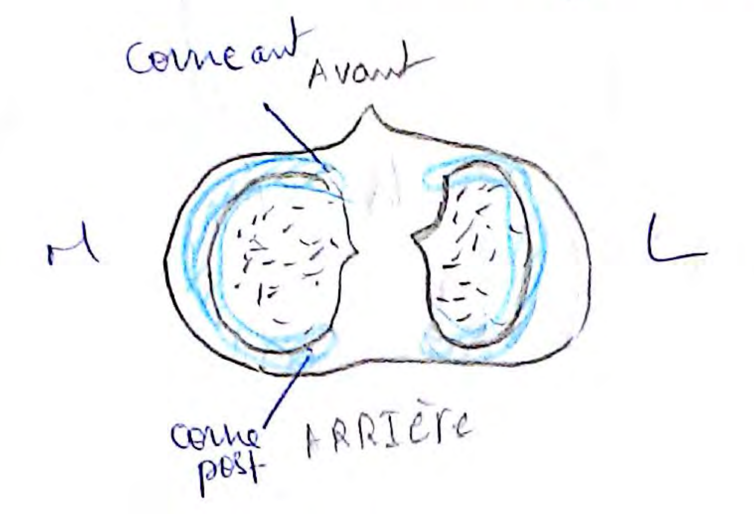
La Trochlée s'articule avec la Patella.
Les condyles fémoraux s'articulent avec le Tibia (- les cavités glénoïdes)

Moyens d'union =

- Capsule = elle s'insère au pourtour des S A et elle forme en arrière du genou les coques condyliennes (épaississement de la capsule).

Les ligaments :

1 - le lig antérieur = plan fibreux ant du genou
2 - le lig postérieur " " post " "
3 - le lig Latéral. 4 - lig Médial
* ligaments croisés : 2 < a) le lig croisé antéro - latéral
b) le lig croisé postéro - médial



- les Ménisques = 2 formations qui vont se reposer comme des croissants sur la glène Rôle = comme des
- ils amortissent le poids du corps. (coussinets (d'amortisseur))
↓
la pression ~~du~~ exercée par
ces éléments

les ligs : 1 - I - les Muscles = 3 Terminaisons Musculaires
1 - le Tendon du quadriceps : il enchasse la Rotule = se termine au niveau de la tubérosité tibiale. (↑ extension de la jambe)
2 - le Fascia lata.
3 - sartorius.

II - les Rétinaculum Rotulien (~~extension~~ expansion fibreuse) Tissu F un peu résistant
1 - le R transverse. il contourne les condyles (21)
il va de la Patella vers les condyles La et Me du fémur
2 - les R Patellaire longitudinaux = expansions directes (19 - 9)
Rétinaculum Rotulien

Muscles :
3- les expansions croisés = R patellaires croisés

2/- plan fibreux post du genou :
→ les éléments (constitution) :
I- les coques C. M + L
II- les Muscles
III- un ligament

les Muscles :
- le semi-membraneux, poplité
||
Va se terminer avec 3 tendons

il va du condyle Latéral (Triangulaire) jusqu'au la ligne oblique du Tibia.

- le ligament (28) poplité arqué : il naît de la Tête du Fébula et il va se terminer sur l'ext ~~dist~~ prox du Tibia (FP)
il va donner des Fibres < ~~os sésam~~ coque condylaire L / fabella.

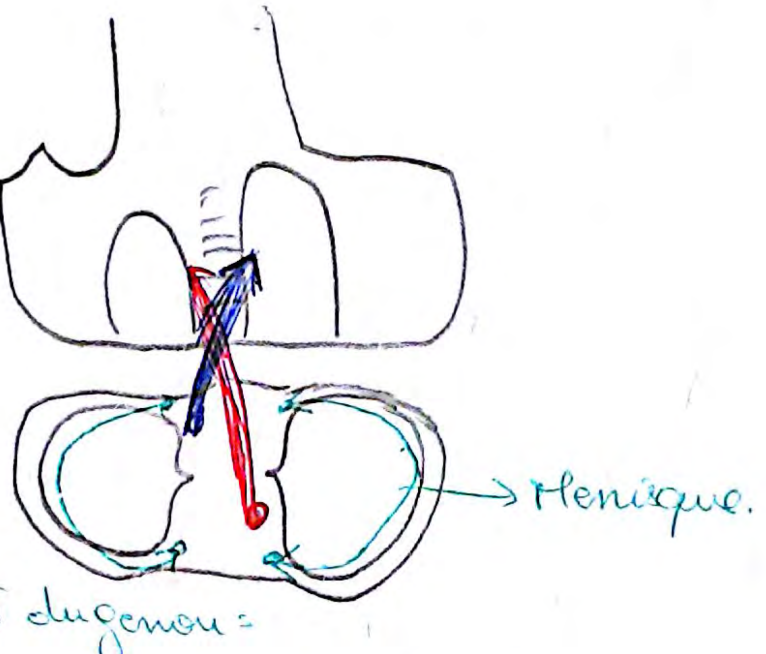
3- lig Latéral

4- lig Médial

* les ligaments croisés : < antero-latéral { surface condylaire ant ↓ condyle fémorale L ; postéro-Médial { surface condylaire post ↓ condyle Femorale M

- ils servent pour éviter les luxations.
- c'est grâce à ces ligaments que les os du genou sont Maintenus en places (éviter les Grandes Rotations)

Vue posterieure :



- Mouvement de l'ART du genou :
  - Flexion - extension
  - Rotation Me et L très limités grâce aux ligaments croisés.

ART Talo-crurale = ART Tibio-TARSIENNE.

Fébula — tibia (Pilos tibiale)

Malléole Latérale — Malléole Médiale

Talus

elle va mette en jeu 3 os = Tibia - Fibula - talus

Tibia + Fibula = Pince osseuse = Mortaise tibio-Fibulaire

Talus va former le Tenon talaire

SA : p134

SA de la face inferieure du Tibia
- surface ART Malléolaire Mediale . (17)
- " " de la Malléole Laterale . (13)

au niveau du Taluss
- trochlée Talaire (Poulie astragalienne) s'articule avec le Tibia
- 14 + 11 : Facette Maléolaire M et FML.

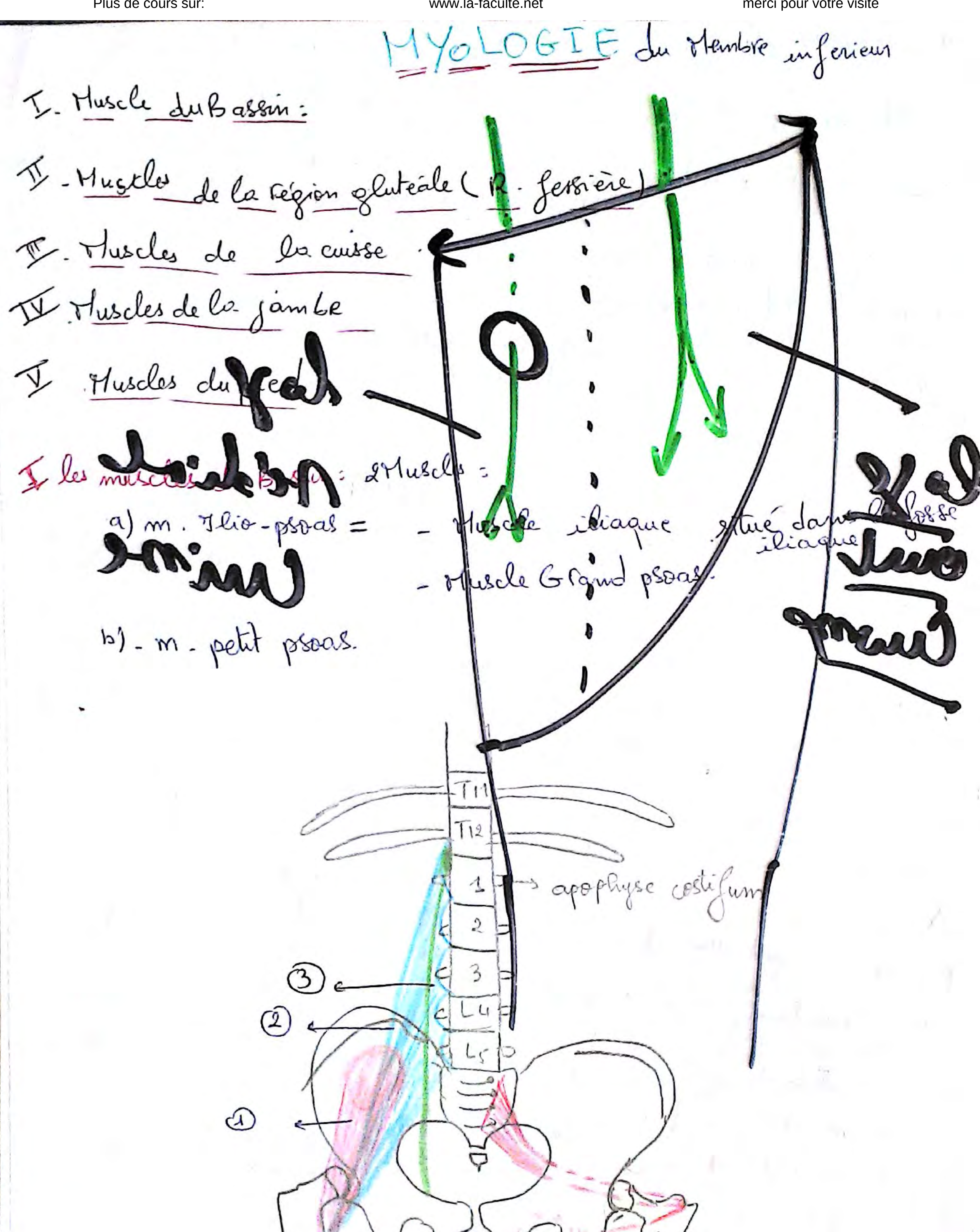
Ligaments : 2 importants

I { - le ligament collateral Medial
- " " " Lateral

{ le lig ant
le lig post } très fins (pas d'importance)

le lig coll Medial = va se diviser en 2 Faisceaux
- de la Malléole Tibulaire vers le talus.
- le lig coll Lateral = 4 ligaments
il va de la Malléole Febulaire.
- ligament talo - Febulaire anterieur
- " " " post
- " calcanéo - febulaire
- " de Bessel Hagen (inconstant)

Mouvement = flexion - extension de la cheville (du pied)
(abduction - adduction au niveau de l'ART sous talaire



MYOLOGIE du Membre inferieur

I. Muscle du Bassin :

II. Muscles de la région gluteale (R. fessière)

III. Muscles de la cuisse

IV. Muscles de la jambe

V. Muscles du [redacted]

I les [redacted] : 2 Muscles :

a) m. Ilio-psoas = - Muscle iliaque situé dans [redacted] fosse iliaque

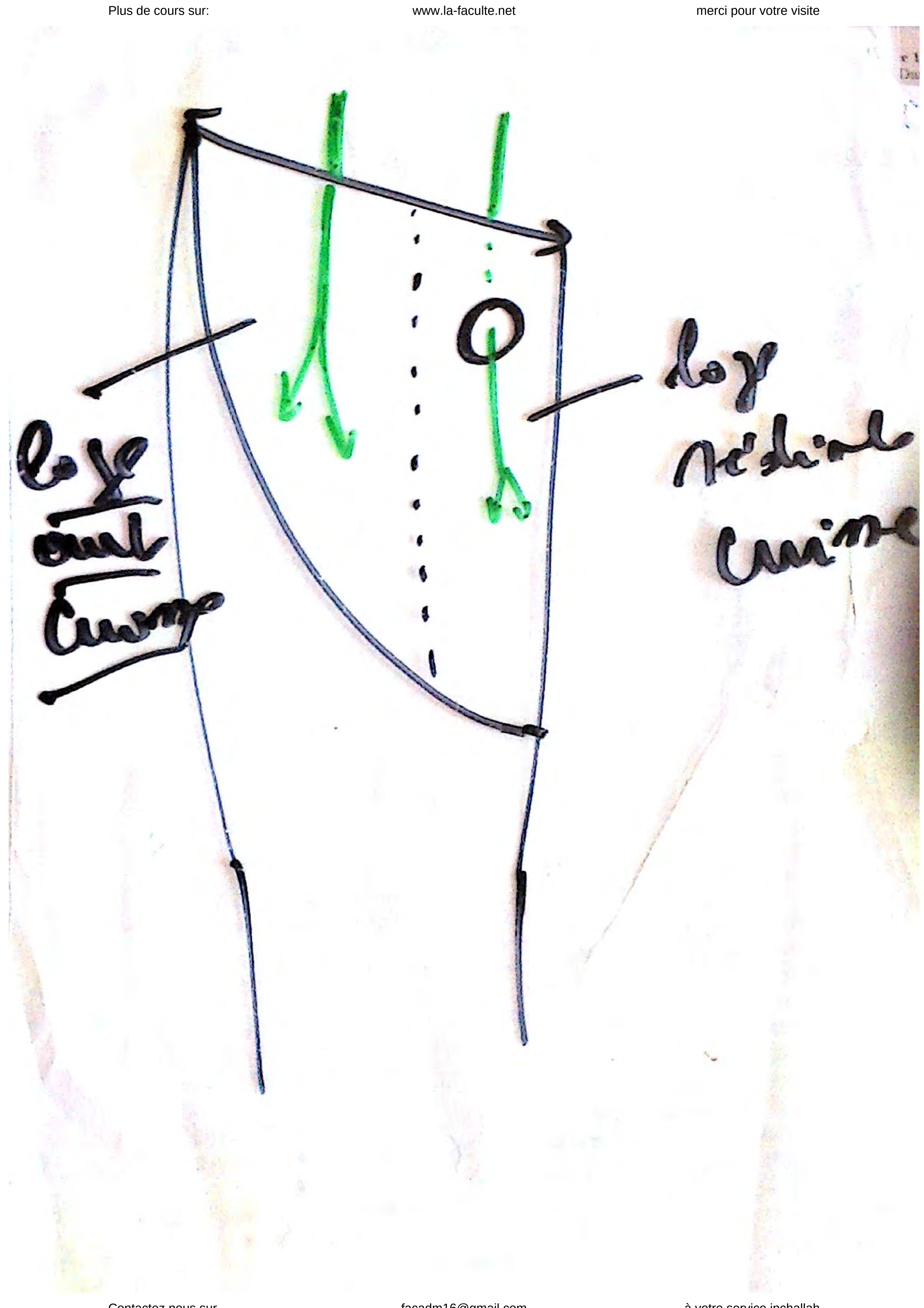
[redacted]

- Muscle Grand psoas.

b) - m. petit psoas.

[redacted]

(1.)


loge ant cuisse
loge médiale cuisse

MYOLOGIE du Membre inferieur

I. Muscle du Bassin :

II. Muscles de la région gluteale (R. fessière)

III. Muscles de la cuisse .

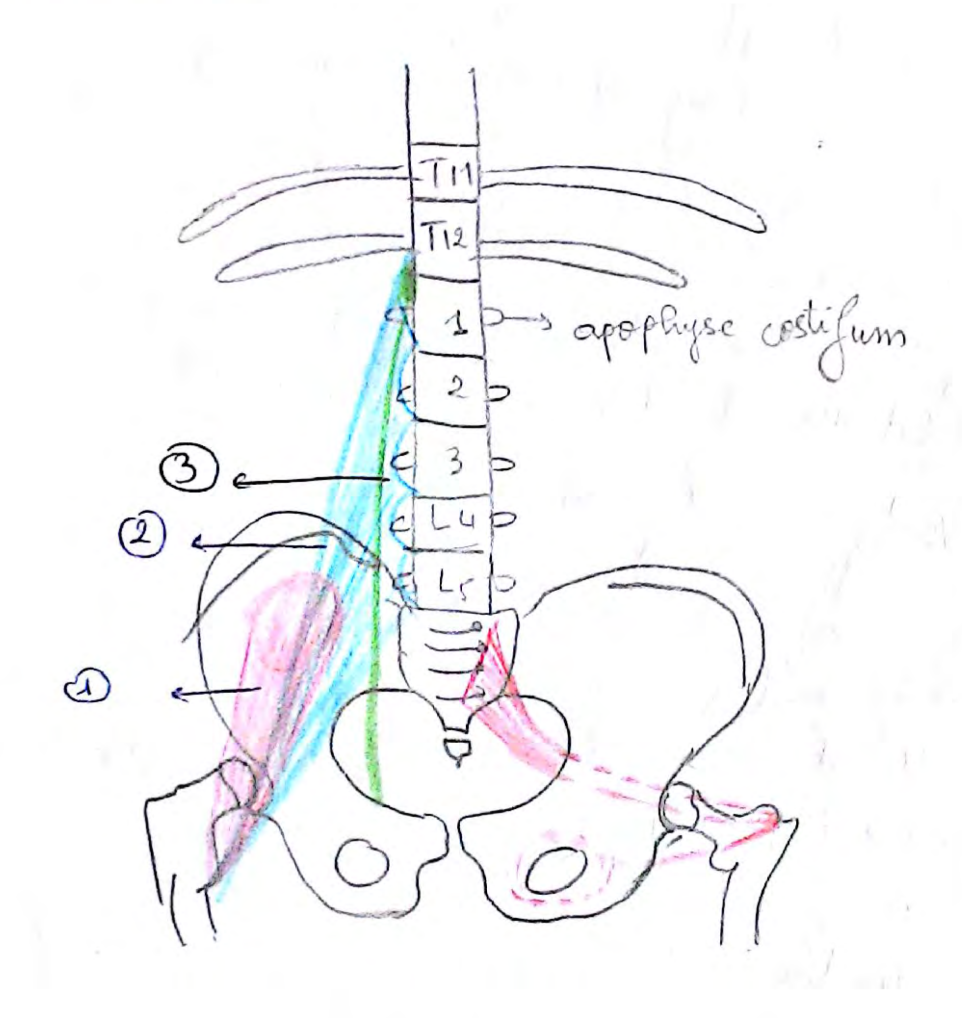
IV Muscles de la jambe

V Muscles du pied

I les muscles du Bassin : 2 Muscles :

a) m. Ilio-psoas = - Muscle iliaque situé dans la fosse iliaque
- Muscle Grand psoas.

b) - m. petit psoas.



a) - Muscle iliaque : la fosse iliaque → petit trochanter

. M Grand psoas : triangulaire fusiforme. tendon qui fixe sur

s'incère sur la Face latéral des colonnes vertebrales de TH12 jusqu'au L5 se termine → petit trochan

- se confondre avec l'iliaque.

action du M iliopsoas :

fléchisseur de la cuisse + rotation latérale

fléchisseur de la colonne vertebrale
point d'appui fémoral

b) c'est une bandelette très fin : s'incère sur TH12 et L1

- il descend en avant du psoas pour se terminer sur la ligne arquée

→ ces Muscle sont situés dans la région lambaire. (en antérieur de lambus)

I - Les muscles de la région gluteale (R. fessière).

2 groupes Musculaires :

A/ des M pelvi- trochanteriens. (plan le plus profond)

B/ des M gluteaux et le tenseur du Fascia - lata. (plan superficiel)

A : ils vont tous du pelvis (bassin) jusqu'au grand trochanter.

ils sont profonds non touché

1. m. Piriforme (pyramidal du bassin)
2. m obturateur interne + annexées à l'obturateur interne
3. jumeau sup
4. " inf
5. obturateur externe
6. carré fémoral = carré crural

(2)

1 → Face antérieur du sacrum jusqu'au face sup du G T.
il va de la
il sort par la G incisure ischiatique.
du bassin

2 – trou obturateur → G T.
s'incère sur le

- Ces muscles sont abducteurs ou rotateurs latéral.
- ce sont des muscles qui vont du Bassin au G T.
- situés dans le plan profond
- au nbre de 6

B– 3 muscles :
1 – petit Glutéale
2 – Moyen "
3 – Grand "

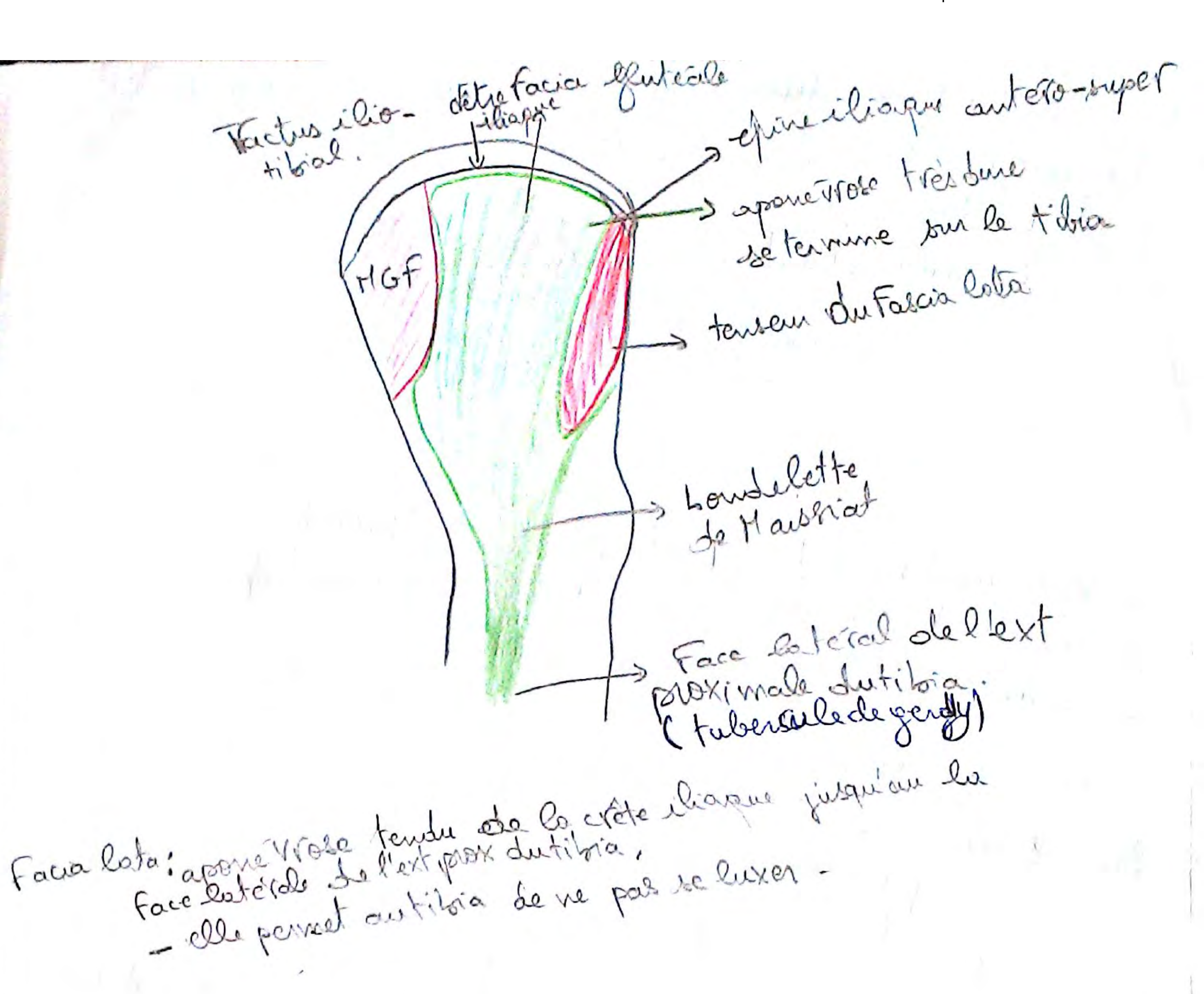
1 – il va (en avant de la ligne ~~[illegible]~~ glutéale antérieure) vers le Grand trochanter
- recouvert par le Moyen Gluteal.

3. le Grand gluteal : insertion très large
- Face post du sacrum (en ar)
- Crête iliaque
- Champ d'insertion du grand Glutéal

terminaison → s'incère sur une aponévrose fessière enovant et sur (Fascia glutéale)
Face post de l'ext superieur du Fémur au niveau de la ligne apre.

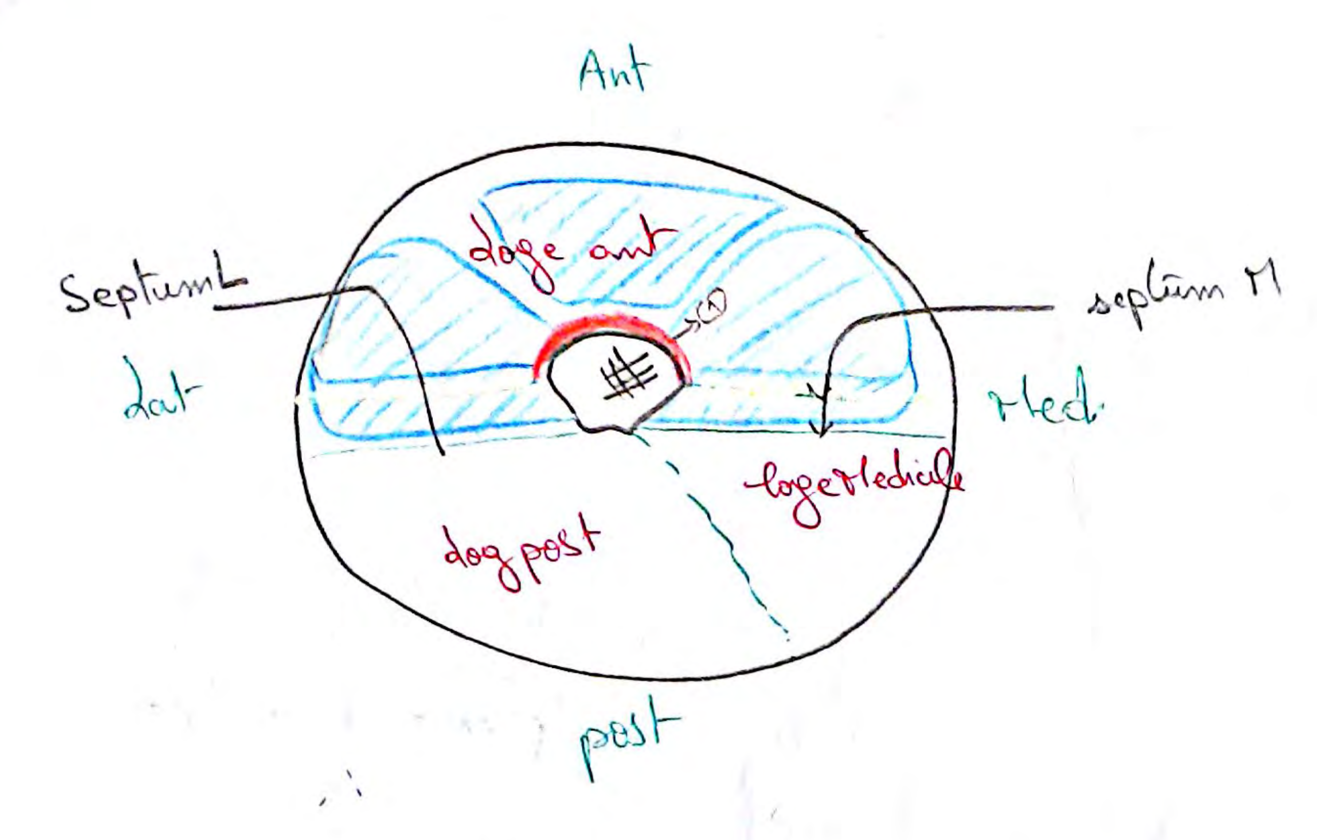
4 – épine iliaque antéro superieure → Fascia lata (15) (aponévrose) Tractus (Bandelette ilio-tibiale) de Maissiat)

(3)



Facia lata : aponévrose tendu de la crête iliaque jusqu'au la face latérale de l'ext prox du tibia,
— elle permet au tibia de ne pas se luxer -

III - Muscles de la cuisse :



- 3 loges ou groupes M :

1 - loge Ant :

2 - loge posterieure

3 - loge Mediale

1/ Groupe Musculaire ant : 2 Muscles

a) Quadriceps = 4 Chefs

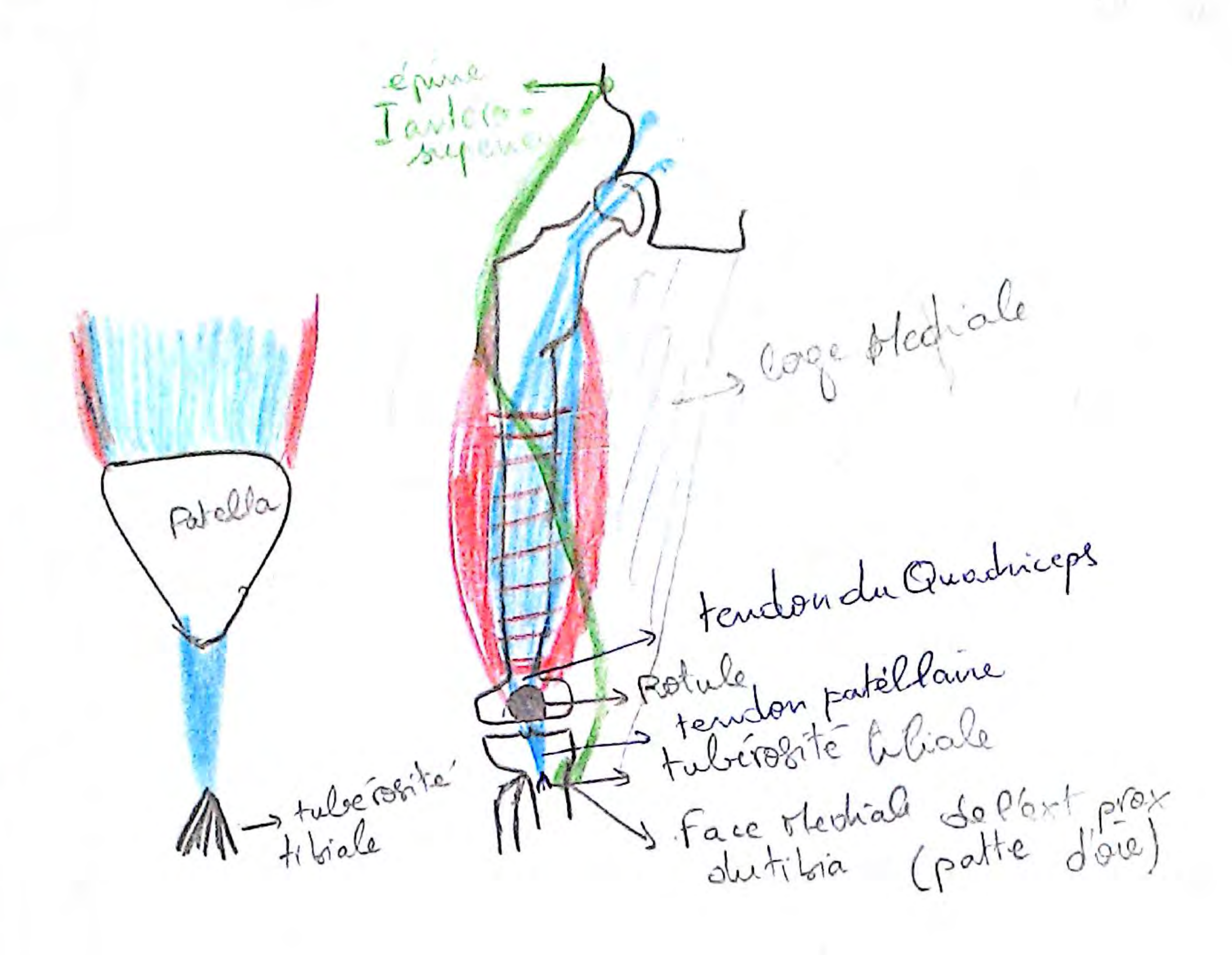
profond 1 — vaste intermédiaire (m crural) colé à la F ant très profond non vue

ligne âpre 2 — M vaste lateral

3 — M vaste Medial

insertion iliaque 4 — M droit femoral = M droit anterieur

b) M Sartorius = couturier



a)

1. s'enroule sur la F ant du Fémur.
~~son tendon va~~ :

int
4. droit anterieur : insertion iliaque
il va recouvrir le vaste intermédiaire
pour aller à la Rotule et former le
tendon patellaire

2. 3 : la ligne apre en arrière pour venir en avant
s'incérer sur

b) le sartorius :
épine iliaque antero superieure ⟶ face M de l'ext proximale du tibia
(origine) (Terminaison)

- croise en S italique le Quadriceps.
il va de dehors en dedans. (6) - il est fléchisseur de la jambe (sur la cuisse)

loge médiale : (des adducteurs)

a/- pectiné (adducteur)

b/- des 3 adducteurs :

- le petit adducteur (court adducteur) se f < 2 faisceaux → termi ligne apre ↓ termi ligne apre
- le moyen " (long ")
- le grand " < f sup, f moy, f inf

c/- le M. Gracile = droit interne

- ils sont superposés de l'arrière à l'avant.

1- (surface pectinière) ~~crête pectiné~~ crête pectinière (pecten du pubis) rectangulaire ~~ligne apre~~

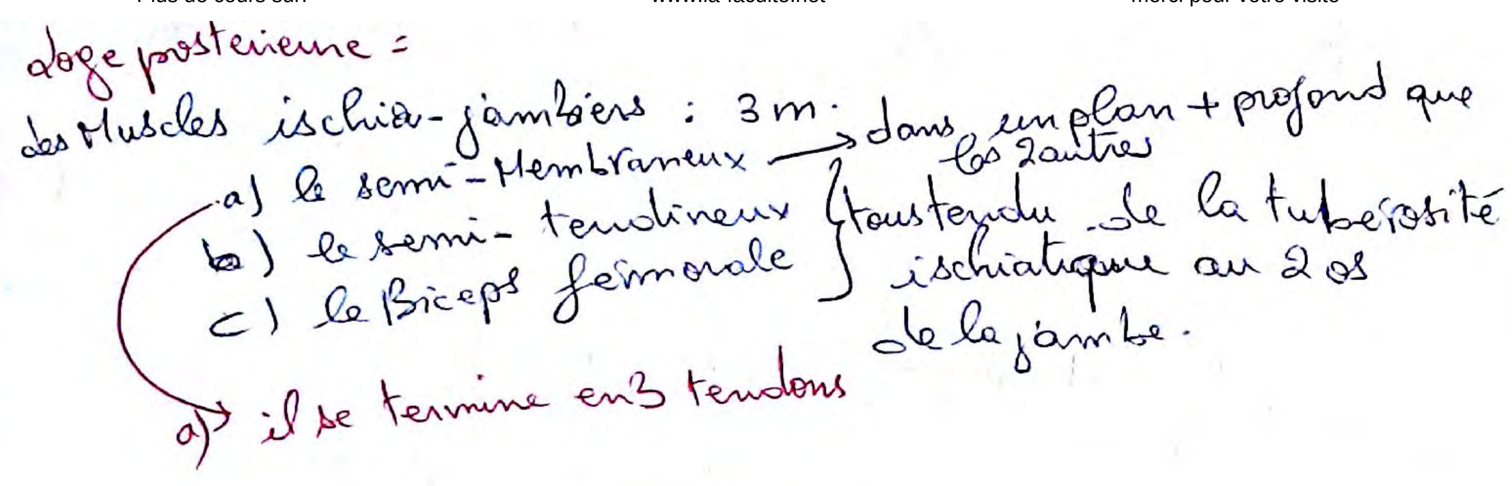
→ crête pectiniale (ligne pectinée) ligne apre

~~2/- la~~

Gd adducteur

- Grand adducteur : c'est le plan le plus posterieur

Muscle Gracile : (rubané) il va de l'ischium pour se termine sur la patte doit



loge posterieure :

des Muscles ischio-jambiers : 3 m.

a) le semi-Membraneux → dans un plan + profond que les 2 autres

b) le semi-tendineux

c) le Biceps fémorale

} tous tendu de la tuberosité ischiatique au 2 os de la jambe.

a) → il se termine en 3 tendons

tendon du semi-membraneux

tendon direct

tendon réfléchi

patte d'oie

①

plantaire grêle

condyle Latéral

tendon du biceps fémoral

ligament poplité oblique

– Vue posterieur

b) – au dessus du semi-Mbeux : trouvé

c) Biceps fémorale : chef long (tuberosité ischiatique) ; chef court (ligne apre)

⟹ Vont former un tendon commun qui se termine sur la tête de la Fébula.

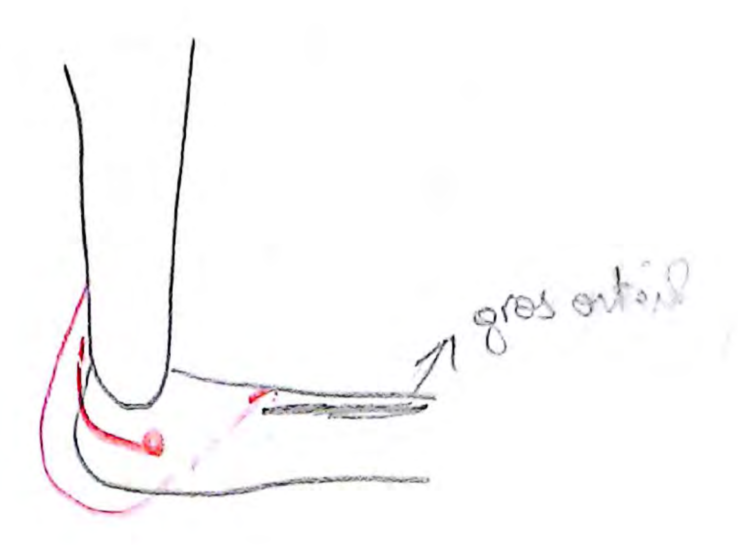
Loge latérale : 2M

- le long Fibulaire
- le court fibulaire

} origine : Fébula

il passe sous la plante du pied et se termine au niveau du 1er Méta (et un peu sur le cuniforme).
(il va en arrière de la Malléole)

⇓ se termine sur le 5ème méta



Loge postérieure :

plan profond : 4 Muscles :

contraire de la loge latérale

1. tibial post
2. long fléch de l'Hallux — 2 Ph du gros orteils
3. " " des orteils — dernière phalanges
4. M poplité

plans superficiel : → triceps sural constitué de 2 portions
- a) M. soléaire
- b) Les jumeaux (gastrocnémiens)

→ le plantaire grêle : se termine par un long tendon très fin
petit Muscle

(9)

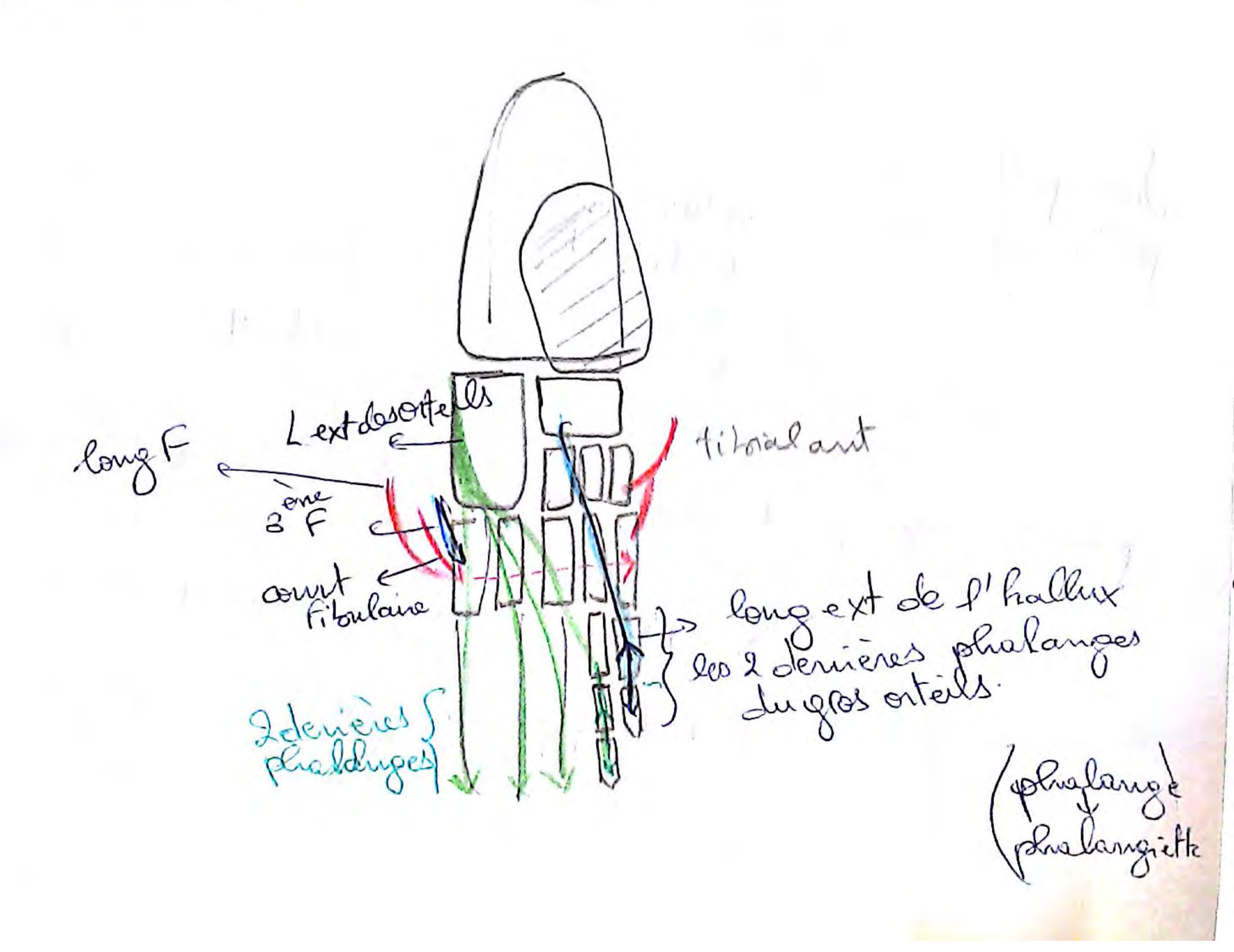
Jambe

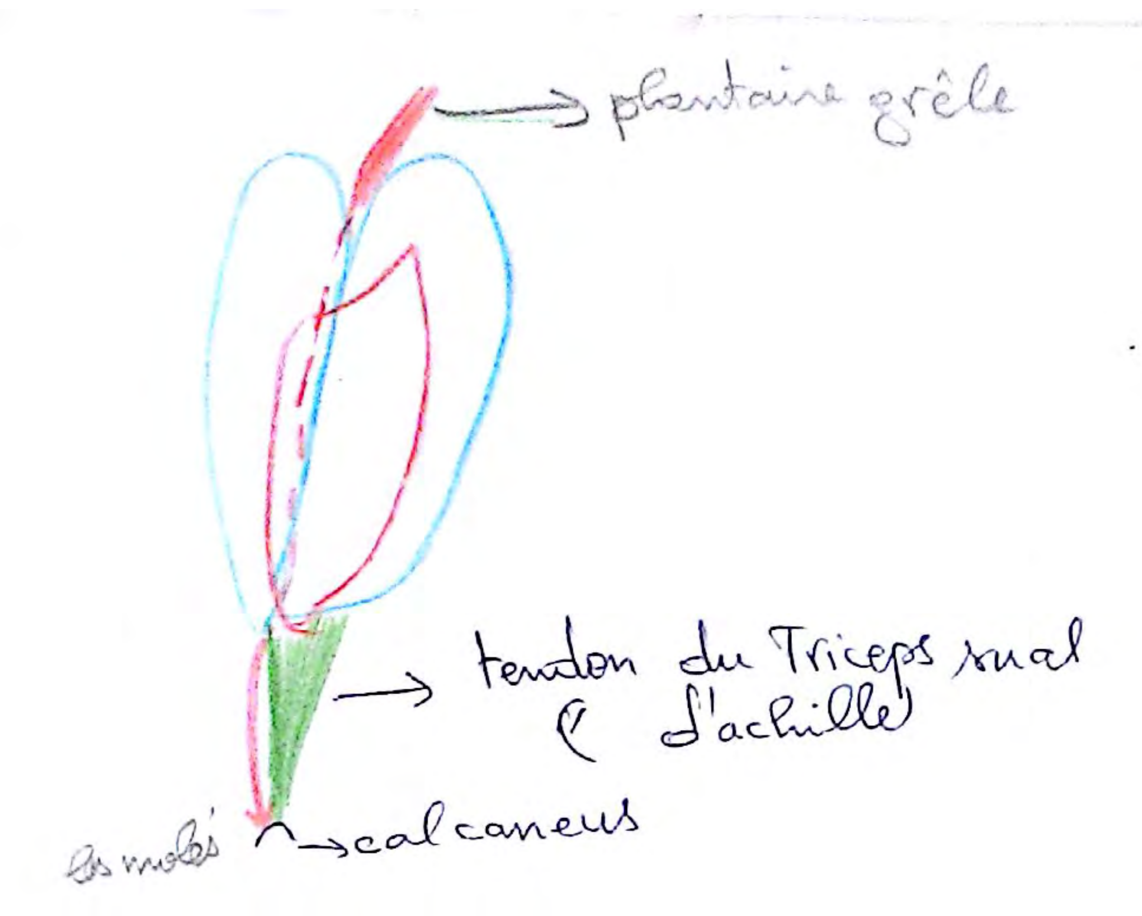
- Loge antérieure

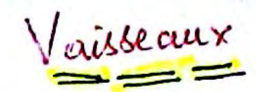
il vont de la jambe ⟶ le pieds

4 Muscles : 1) - tibial antérieur = jambier ant
2) - le long extenseur de l'Hallux
=
long extenseur du gros orteil)
3) - long ext des orteils
4) - 3ème fibulaire ~~court~~ péronier antérieur

terminaison :
1) - le 1er métatarsien et cuniforme Mesial
2) - 2 phalanges du gros orteil.
3) - 2 dernières phalanges
4 - 5ème Métatarse.




plantaire grêle
tendon du Triceps sural
(d'achille)
calcaneus





diagramme

artere iliaque commune
artere iliaque interne
artere iliaque externe
ligament iguinale (à la Base du membre inf)
épine iliaque antero-sup
ligament Fémoral
artère fémorale
trou obturateur

Elle va venir de 2 sources :

1. artere hypogastrique (artère iliaque interne)

▸ Elle va donner 4 Branches : qui va se distribuer (à la région fessière) au Bassin.

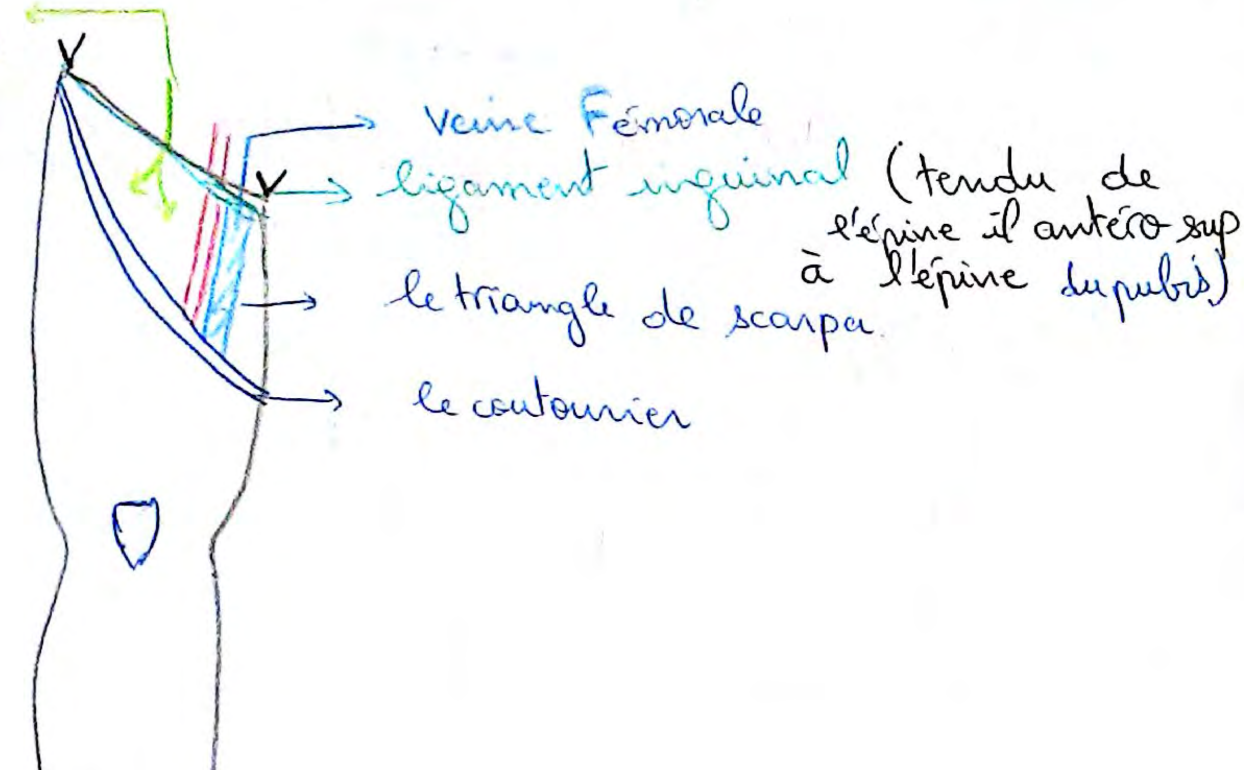
[vasculariser la region gluteale]

a - a. obturatrice
b - a. gluteale sup (fessière sup)
c - a " inf
d - a pudentale interne

} Branches extrapelvienne

Elle vont aller à la région postérieure

2. Artère fémorale : elle fait suite à l'A iliaque externe
...eau du milieu du ligament Fémorale.

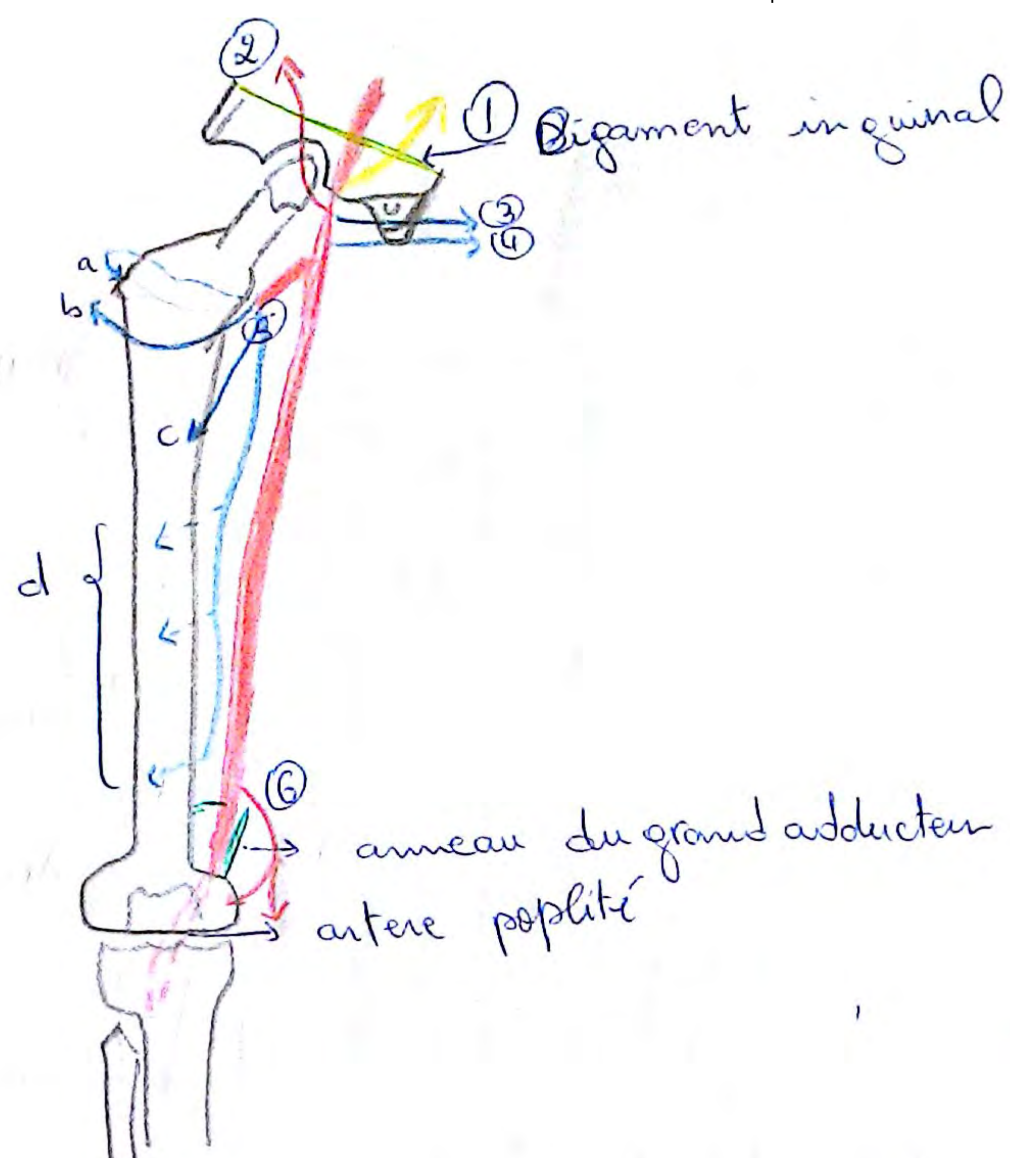


Origine : ▷ Elle fait suite à l'A. iliaque externe
▷ Elle descend dans la partie antero-interne de la cuisse jusqu'au niveau du Hyatus du grand adducteur. qu'elle traverse pour devenir posterieure et prendre le nom d'A. poplité.

Collatéral : sans description

1- a. épigastrique superficielle (souscutanée abdominale)
2- a. circonflexe iliaque superficielle
3- a. poudentale externe sup } elles vont vers les organes
4- a. " externe inf. } génetaux
5- a. profonde la cuisse → 4 collatérals
a. a. circonflexe ~~iliaque~~ posterieure de la cuisse (contourne le col du Fémur)
b. a. " ant de la cuisse
c. a. du Quadriceps.
d. a. perforantes (3 en général)
6- a. descendante du genoux (la grande anastomotique)

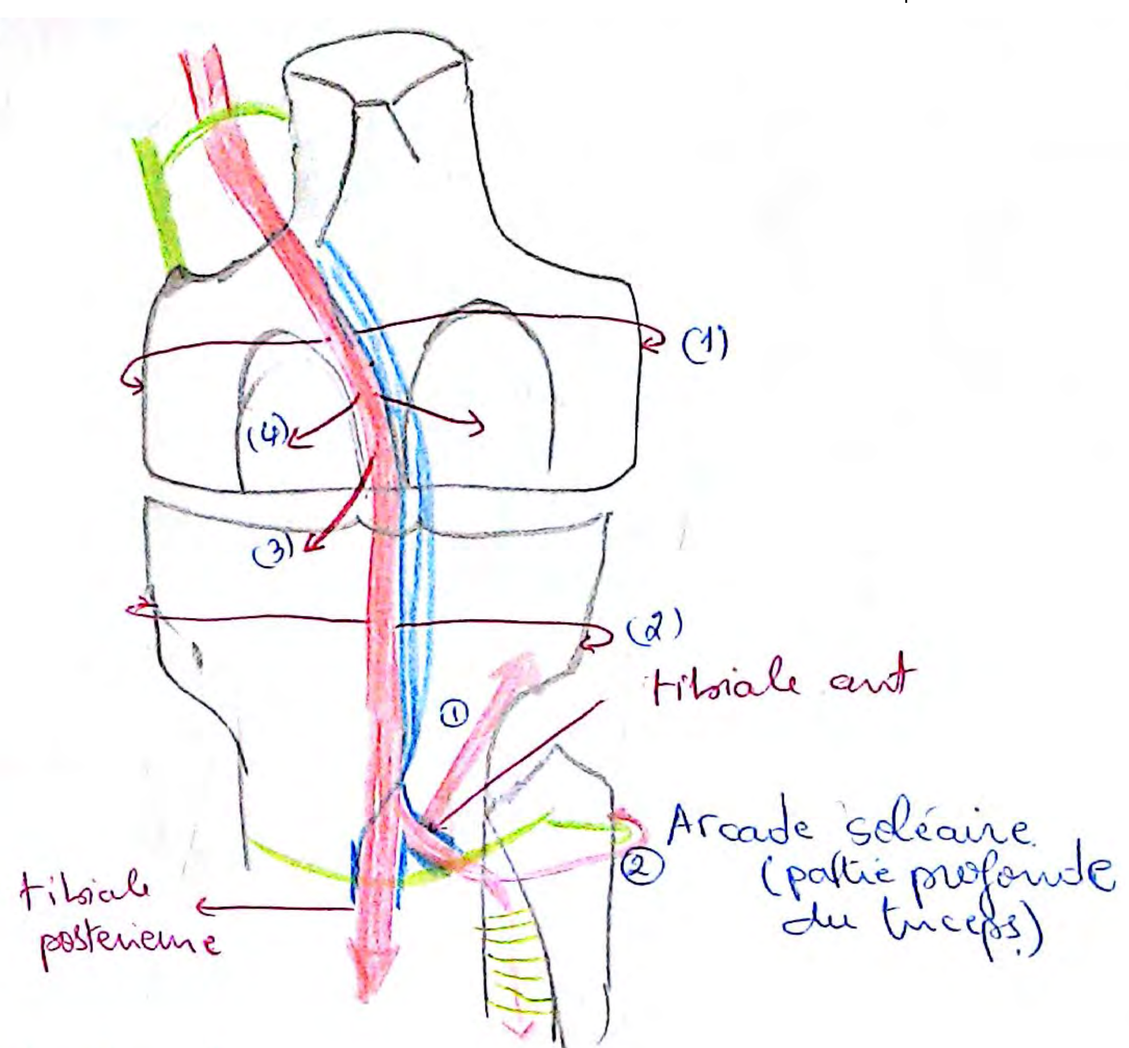
(2)



- Artère poplitée : Elle fait suite à l'Artère fémorale au niveau de l'anneau du grand adducteur. (origine)
- au niveau de la région poplitée ~~in~~ ~~posterieur~~ inferieure elle se divise en 2 Brances en se terminant au niveau de l'arcade tendineuse du Muscle soléaire.

collaterals : (essentielle)

1. a. articulaire superieure Médiale et latérale
2. a. articulaire inferieure Médiale et latérale
3. a. articulaire moyenne.
4. a. jumelles (surales Médiales et latérales ⟹ pr les M gastrocnémiens)



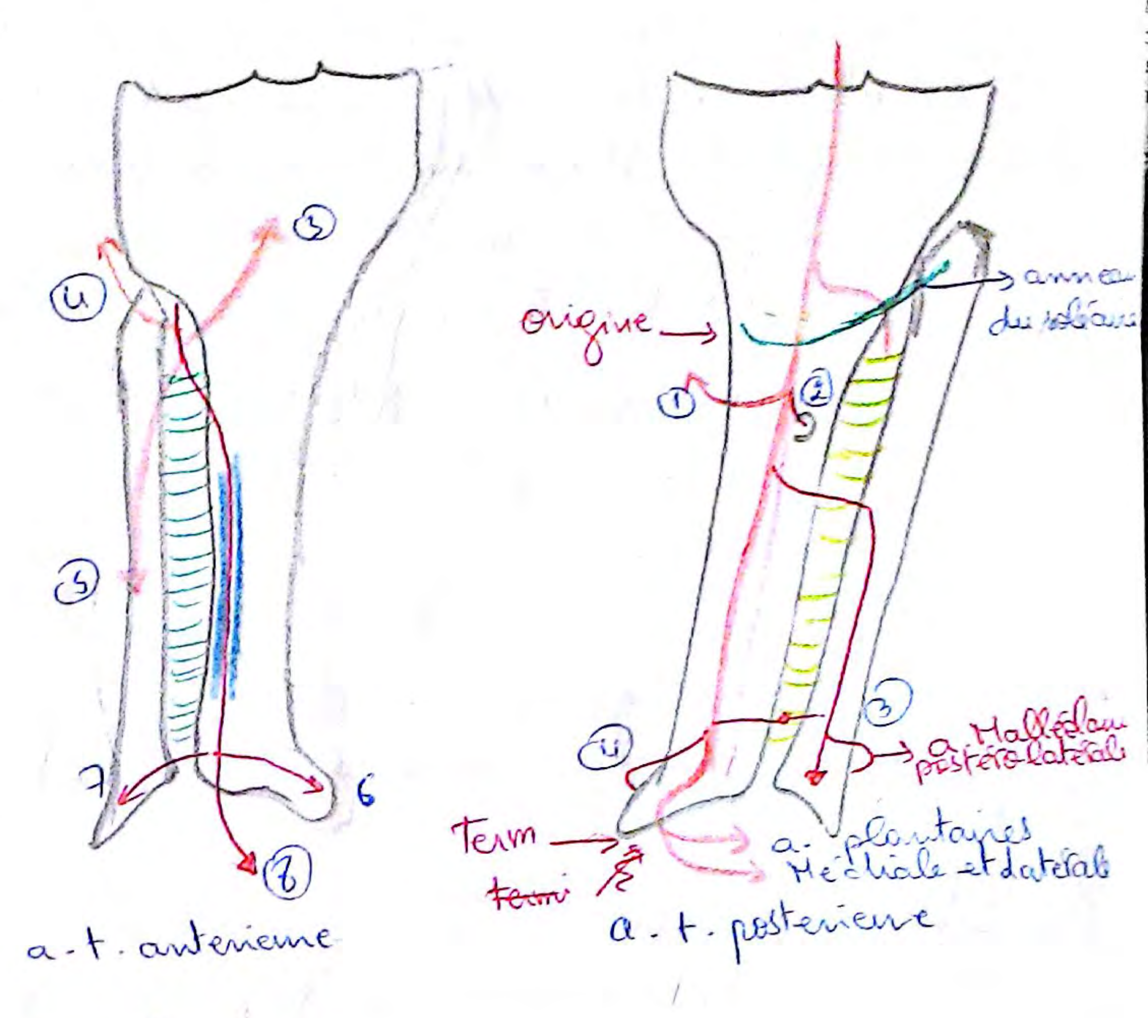
▸ Artère tibiale anterieure :

▸ Elle naît de l'A. poplité (Branche terminale latérale) en hauteur de l'Artère soléaire puis elle traverse l'espace interosseux au dessus de la Membrane interosseuse pour devenir anterieure et descendre dans la loge anterieure de la jambe jusqu'au niveau du pieds où elle devient artère pedieuse.

▴ Elle passe au dessous du Retinaculum des extenseurs pour devenir a. pedieuse (a. dorsale du pieds)

collatérals; ▸ elle donne 2 coll en arrière.
1. a. récurrente tibiale posterieure.
2. a. récurrente Fébulaire
▸ 3. a. récurrente tibiale anterieures (A circonflexe de la Fébula)
4. a. recurrente péronière posterieure.
5. a des Muscles Fibulaire.
6.7 a. Malléolaire laterale et Médiale
8. a. pedieuse.

(4)



▸ Artère tibiale posterieure.

▸ elle se termine au niveau de la plante du pied en se divisant en 2 Branches : ~~arcade~~ artères plantaires

Latérale Médiale

▸ Elle fait suite à l'a. poplitée au niveau de l'arcade du soléaire.

▸ elle est située en arrière de la jambe (contraire de l'a. tibiale anterieure.

collatérals : (+ importantes)
1. a. récurrente Tibiale Médiale
2. a nourricière du tibia
3. - a. fébulaire (≠ de l'a. des Muscles fébulaires)
4. a. Malléolaire postéro Médiale.

on peut voir des anastomoses transversales.

Drainage veineuse

I_ Réseau profond : des veines profondes suivent le m̂ trajet que les artères . on trouve 2 veines par artères sauf : pour l'a. poplité il ya une veine poplitée et pour l'a. fémorale il ya une veine fémorale .

exemple : A. tibiale anterieure .

II_ Réseau veineux superficiel : ▲ Deux veines :

1 - Veine saphène Interne (Grande veine saphène)

~~2 - Veine~~

2 - Veine saphène externe (petite Veine saphène)

▲ Elles ont pour ~~origine~~ réseau d'origine le réseau veineux plantaires =(semelle veineuse plantaire de dejans)

p2 ~~88~~ :

RQ! ▲ La V.S. Extern fait suite à la V. M ~~interne~~ E

▲ La V.S. I fait suite à la V. M. ~~externe~~ I .

▲ Extene : elle chemine en avant de la Malléole M

▲ Intene : elle chemine en arrière de la Malléole L

13 1

11 3

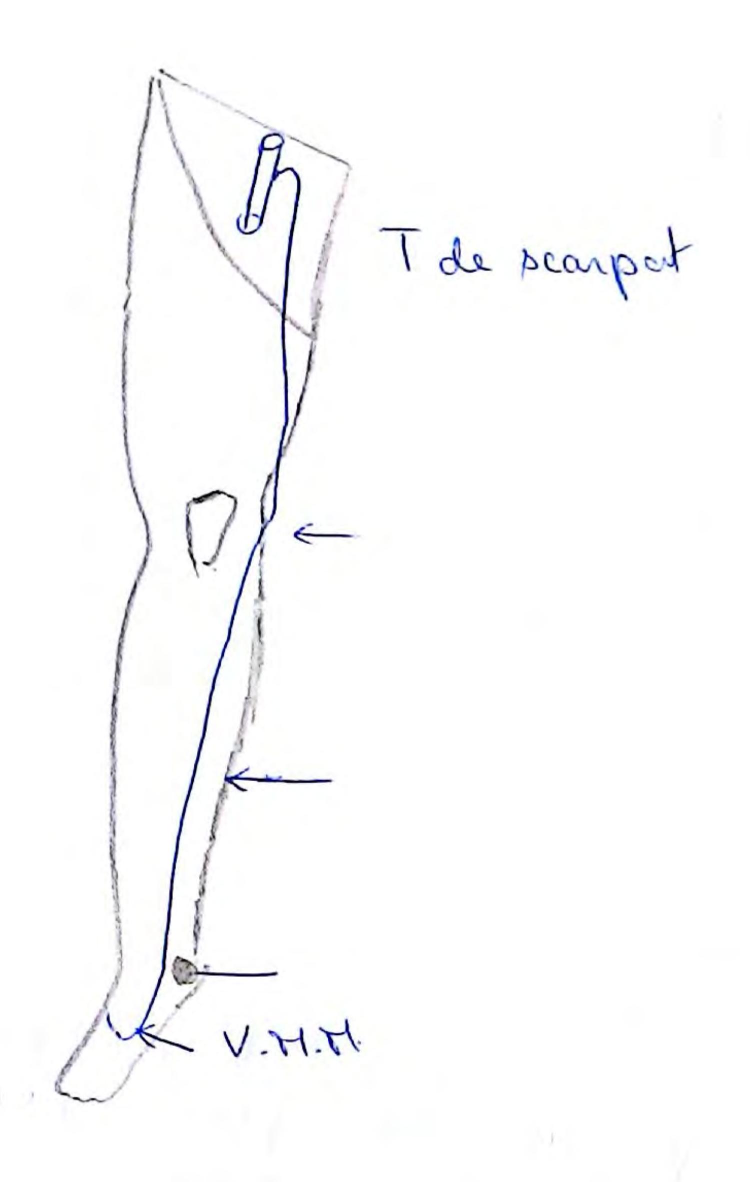
arcade Veineuse dorsale

3 - Veine Marginale Médiale

11 - " " Latérale .

1 - Veine saphène interne

13 - Veine " externe



• origine de la grande veine saphène :
→ Elle fait suite à la V.M.I puis chemine en avant de la Malléole interne puis monte sur la face antéro Médiale de la jambe
→ arrivée au genou, elle contourne le condyle Fémoral Médial et continue son trajet sur la Face Médiale de la cuisse jusqu'au niveau le Triangle de Scarpa où elle se termine dans la veine fémorale en formant la crosse de la veine ~~sagt~~ saphène.

Innervation

Deux plexus :

① - plexus lombaire :
▶ 4 branches collatérales
▶ 2 branches terminales : { N. Fémorale / N. obturateur

② Plexus sacrale : ▶ 5 branches collatérales destiné à la région fessière
▶ 1 branche terminale : Nerf sciatique.

1/ ▶ Formation du plexus lombaire : L1, L2, L3, L4

▶ 4 collatérals n'intervient pas à l'activité motrice du M.I.
à apprendre (destinés aux organes génitaux)

2/ Formation du Plexus sacral : S1 - S2 - S3 - L5 - L4.
⇓
tronc
(~~Nerf sciatique~~)

▶ 5 collatérals :

→ destinés au Muscle de la Région fessière.

---

nerf obturateur : ~~région~~ loge Médiale de la cuisse.
nerf fémorale " antérieure " " "
nerf sciatique : sortir dans le Bassin par l'échancrure sciatique
donner : le nerf Fébulaire commun
le nerf tibial.

Innervation

Deux plexus :

① - plexus lombaire :
- 4 Branches collatérals
- 2 branches terminales = { N. Fémorale / N. obturateur

② Plexus sacrale :
- 5 Branches collatérals destiné à la région Fessière
- 1 Branche terminale = Nerf sciatique.

1/ Formation du Plexus lombaire : L1, L2, L3, L4

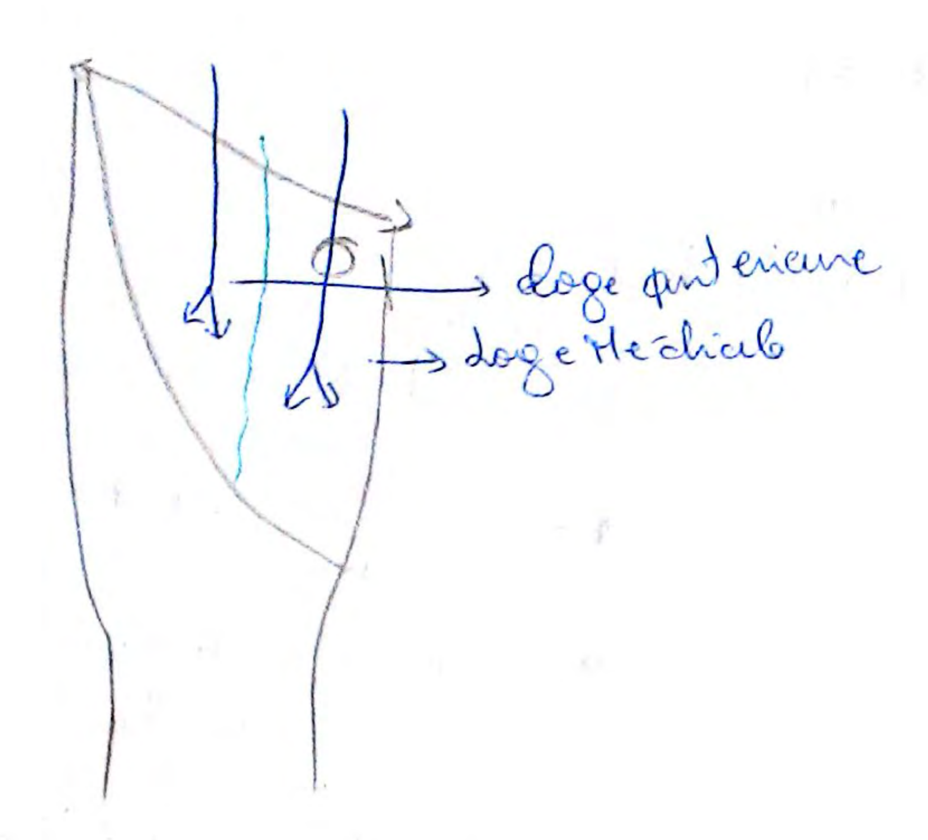
4 collatérals — n'intervient pas à l'activité motrice du M.F. à apprendre (destinés aux organes génitaux)

2/ Formation du Plexus sacral : S1 - S2 - S3 - L5 - L4.
⇓
tronc
(~~Nerf sciatique~~)

- 5 collaterals :

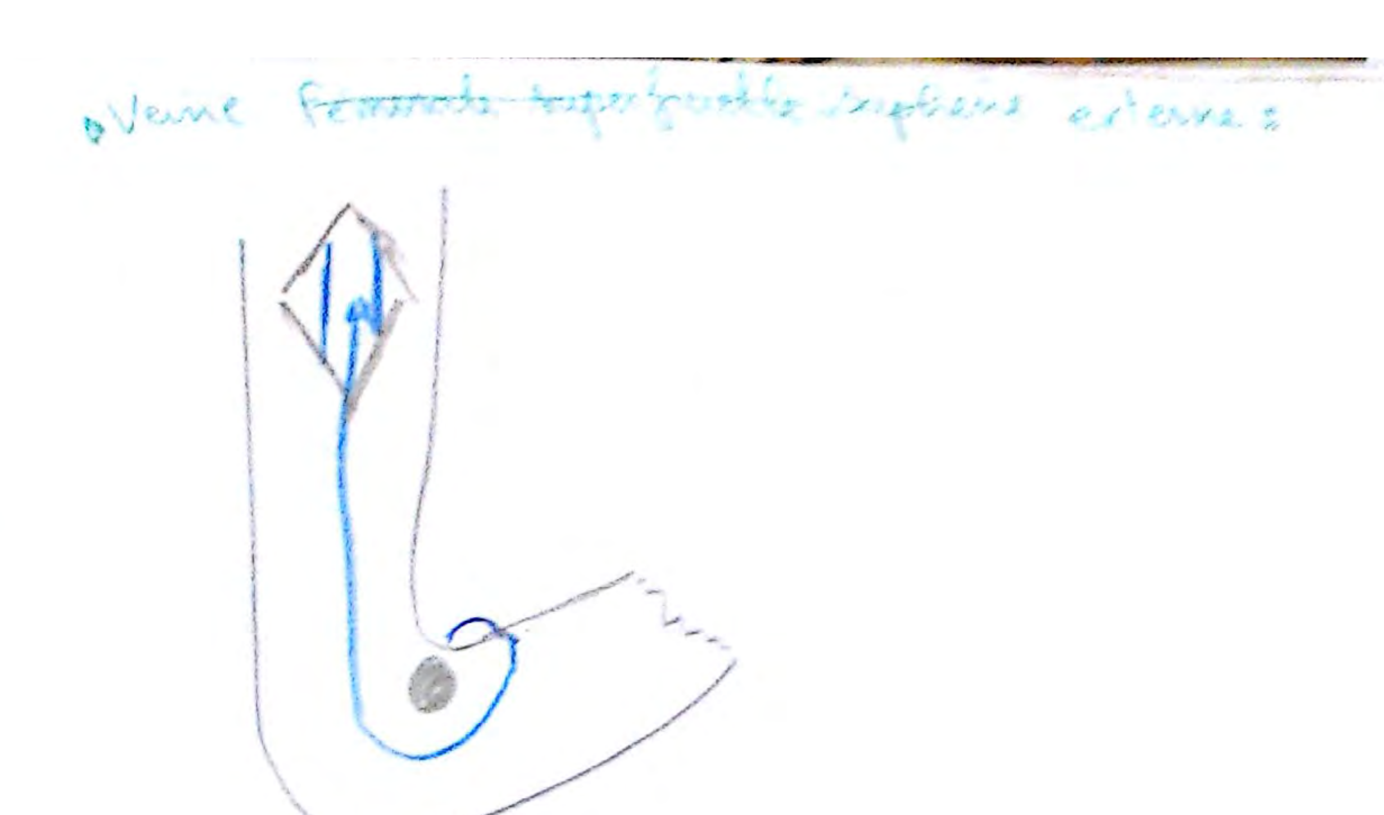
→ destinés au Muscle de la Region fessière.

nerf obturateur : ~~région~~ loge Médiale de la cuisse.
nerf fémorale " antérieure " " "
nerf sciatique : sortir dans le Bassin par l'échancrure
donner : le nerf Fibulaire commun
le nerf tibial.


loge antérieure
loge Hechiab

	R Gluteale	cuisse	jambe	Pied
Coll du plexus lombaires	/	/	/	/
nerf fémorale	/	loge anterieure: (Quadriceps, sartorius, quelques B au pectiné)	/	/
nerf obturateur	obturateur externe	loge Mediale	/	/
~~nerf sc~~ coll a du Plexus sacral (tronc du)	R. Gluteale sauf	/	/	/
nerf sciatique dans son tronc	/	loge posterieure	/	/
nerf fébulaire profond (Tibiale ant) circuler avec l'A. Pedieuse.	/	/	loge ant	Muscle pedieux
nerf fébulaire superficielle	/	/	loge laterale	/
N. tibial posterieur	/	/	loge posterieure	~~tout Muscle~~ les Muscles de la plante du pieds

• Veine ~~fémorale superficielle~~ saphène externe :



~~Elle retourne dans~~

▶ Elle fait suite à la V.M.E.

▶ " chemine en arrière de la Malléole latérale puis elle monte sur la face postérieure de la jambe jusqu'au niveau de l'osange poplité où elle se termine sur la veine poplité.